交換書籍、期刊和其他出版物以 學習和研究工作的另一方國家公 學習和研究工作的另一方國家公 學會和其他方便。 與數學者和研究人員共同進行學 學會和其他方便。 與數學者和研究工作的另一方國家公 對在大學和其他教育機構以及研 對在大學和其他教育機構以及研

(四)舉辦報告會、戲劇演出、音樂會 (四)舉辦報告會、戲劇演出、音樂會

Ta-Kung-Pao

公司

厦門口岸村

錫箔 大度每斤400强 小 華源企業公司 TEI

作废掛失人,何矣基的 明存單 388481 一紙除 期存單 388481 一紙除 所該行掛失外特此聲明 一紙除

議協獲題問款貸方日及目項作合濟經國兩

在都已開為公園。

148年期

高級設備

●作《的單是人》 個通人騎那民**敢**

地四日合作大路道 中日合作大路道

向南面海·95折優待,簡易分期 旺舖及住宅各售二十萬餘元起

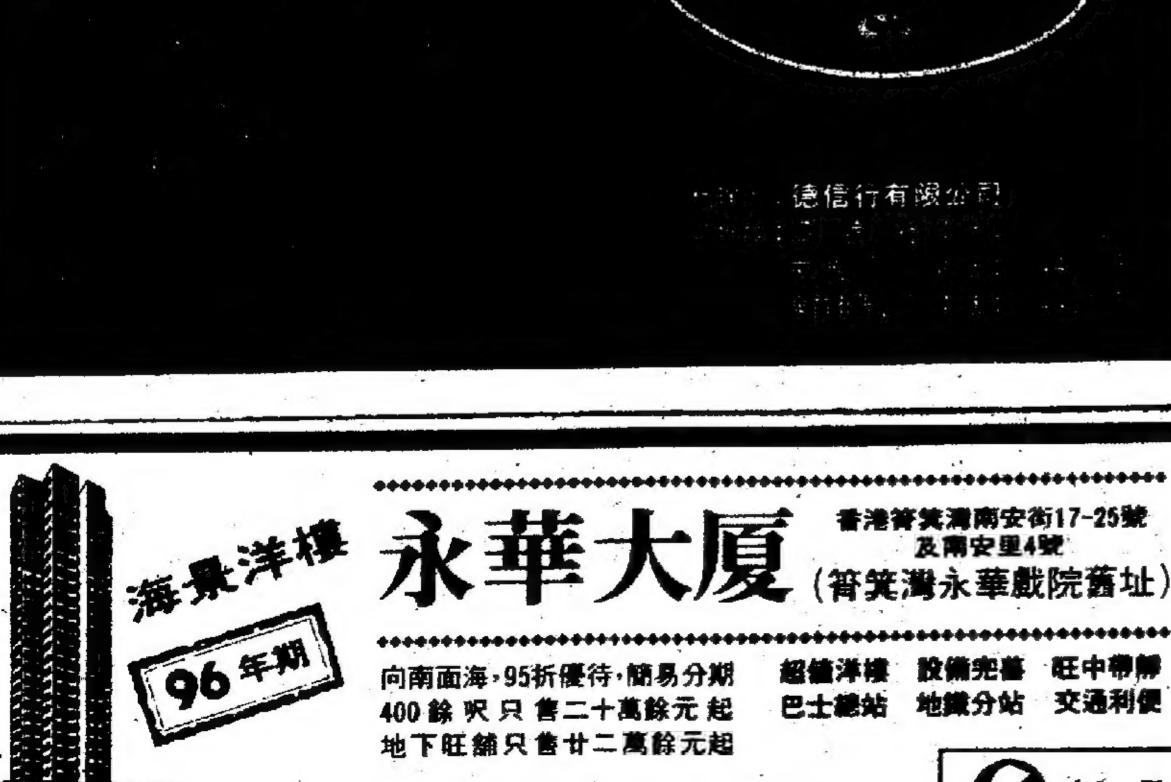
超值洋樓 年期長久 交通方便 大停車場 材料優良 間格實用

設備完善 狂中帶解 地鐵分站 交通利便 巴士總站 地下旺舖只售廿二萬餘元超

地鐵售樓處假日服常辦公·電話:5-683076

香港仔漁歌街392號地段 (香港仔帚后戲院麗景酒樓斜對面) 地蒙魯推進銀日照常辦公·電話:5-532640

產 香港皇后大道中29號華人行十樓 電話:5-210311(18線)



香港仔海景洋樓 碧麗大厦

袁

題 公

邊境管

。我心想,「小伙子,好好學吧,较夾肉麵包,在專心看實,其中有的具無堡公關的噴泉旁邊、林蔭道上,我易啊!

嚴厲制

止偷渡外逃者

法懲處規則定維護派會秩序

的

配

八通過月球協定

禁止在月球建基地和演習

里

漫

在北京外國留學生

问越使館遞抗議書

, 有單療受 另四官的傷

筆

者地已的介四延六村巴的阿入揭運日

是整學院作人體解剖室的,四面景面,是 是整學院作人體解剖室的,四面景面,是 是整學院作人體解剖室的,四面景面,一個 是整學院作人體解剖室的,四面景面,一個 是整學院作人體解剖室的,四面景面,一個 是整學院作人體解剖室的,四面景面,一個 是整學院作人體解剖室的,四面景面,一個 是一個工廠。居且在板屋裏專心作試驗 是一個工廠。居且在板屋裏專心作試驗 是一個工廠。居里在板屋裏專心作試驗 是一個工廠。在

聯即要省了報息去出城份包道盤一

加派軍機炸起義部隊聯近日增兵河灣區

羅得西亞制憲會議

戦雙方贊同英外和中林頓所於 達成 人名

國金屬礦物

力處理所有

時速逾三百英 火車再 創紀錄 里

卡特向伊朗施壓力 里。車輛在路軌上靠空氣墊子行駛。 車車輛創下的每小時二百六十八。二英 過去的速度紀錄,是由同一直線機

逐步把螺絲釘檸緊

争取支持對伊政策

和節情形,但若干位衆議員暗示,卡特只談及經濟和外交壓力。一種運動的衆議員中,没有一位向記者談及卡特所準備的措施的任務道序一點。」在百多位赴宴的實客中,有一位說。「他說,每隔幾天,我們在百多位赴宴的實客中,有一位說。「他說,每隔幾天,我們不可多位赴宴的實客中,有一位說。「他說,每隔幾天,我們不可多位赴宴的實客中,有一位說。「他說,每隔幾天,我們不可以,在目前的危機繼續之際,卡特總統決定慢慢向伊朗施加啟,就,在目前的危機繼續之際,卡特總統決定慢慢向伊朗施加啟

取得了一致的意見,但在蘇聯軍事威脅和北方領土學問題上意見是對立的。

四次,人們認為蘇聯是個「難以親近的國家」。對此蘇聯。消息報》的一個政治評論與抱怨,人們認為蘇聯是個「難以親近的國家」。對此蘇聯。消息報》的一個政治評論與抱怨,「我們簡直是站在被告席上。」然而,「被告」並不認輸。蘇聯方面仍然發稱一般說,「我們簡直是站在被告席上。」然而,「被告」並不認輸。蘇聯方面仍然發稱於「我們簡直是站在被告席上。」像正案」。

東京的評論家指出,蘇聯方面追實際上是要日本的「聯選北方領土是締結日蘇和約的先決條件」

「時間題上意見是對立的。

係某種拒遭這化方的斯情絕到一。四

態,樣 蘇 的 重 進 軽

以,蘇聯最近的這種動向是值得注意的。修正為「放棄收復固有領土,乞求睦鄰友好」。所本把「歸還北方領土是締結日蘇和約的先決條件」東京的評論家指出,蘇聯方面這實際上是要日

等日 有 人 及 日 日 好 縣 縣

大 一八 五二四八二三一〇二章董事第CO按月人版中的 我们是在新田二四六二

是唯一的侯選人,在 二千五百四十九般 三千五百四十九般 三千五百四十九般 三十五百四十九般 一十五聚。其他各票 一十五聚。其他各票 一十五聚。其他各票 一十五聚。其他各票 一十五聚。其他各票 與創度的要求相違」。適行的非黨派選事,

释放的同時,解除軟中的前總統候選人金中的前總統候選人金

朝鮮政府將在七日的 內閣會議上,決定廢 院總統緊急措施第九 院總統緊急措施第九 院總統緊急措施第九 民,將於八日獲得羅 天,將於八日獲得 大約二百 一一一一一一一 大約二百 大約二百 大約二百 大約二百 大約二百 大十名學生及一般市 大約二百 大十名學生及一般市

一國的經濟學 於好計劃,定 原市場。有關

化名的無頭地址,對內

兩方面都要有保證。 都有一個辯證關係,需要 情舒暢和全國的意志統一 民主和集中、自由和紀律、個人的心

發極的力量,同心同德,為四化建設而努 ,全國更加需要安定團結,以便調動一切 ,全國更加需要安定團結,以便調動一切 作為國家首都的北京市需要安定團結 經不住再有新的亂象了。

一律改在月本大人。

相檻的因素

報新規定

全大局的

當前的大局是什麼呢?前面提到,新辦法顧全的 安定關結保證四化 大局,那麽

海來先是照顧

一堵牆上。操進很多,

進翻社會主出,所張貼

少日绿 1862年開始至 68年至近期 3 明共 548 張, 編印每本20元 轉種銷

粤公佈

法懲

强邊境管

維護社

不概周總理生平展覽。 中二月六日到中國革命博物

業調整和

男、池田行彦和大平首相前班的 大平首相前班的

北京

居

民議論西單牆問題

首鋼工

指匿名浸畫故意挑撥

写大九十

散播反革命與論,攻擊黨領導和社會主義制計劃順利推行。魏京生之流却利用西單牆來望一種安定團結的政治局勢,以保證現代化時期的老教育家韓佑禮説,全中國人民都希時期的老教育家韓佑禮説,全中國人民都希

不過,在中國這樣一個大國長,要健 李如山,中央軍委一道命令,總多、總政 等,但總的要有個開端,經過不斷實践, 不斷完善。 一個總的要有個開端,經過不斷實践, 不斷完善。 一個總的要有個開端,經過不斷實践, 不斷完善。

學領職隊出海,也可以說是一本領職隊年終考核,由當地海軍兵海 鄉隊年終考核,由當地海軍部 海際年終考核,由當地海軍部 衛隊年終考核,由當地海軍部 的嚴格考核。

晉級

軍隊先行

恵 三

根據中華人民共和國刑有效地制止偷渡外逃,

人策劃煽動

偷渡

有均屬

刑事罪

第二次全體會議,

止偷

以外

逃者

他們在親切交換。 人民大會堂繼續舉行會接大臣大平正芳十二月六日

音樂廳

市構建任宅

進度頗

五、大力抓好交

理,便可抵達太湖 中音樂廳」。 人們稱它為「洞 中音樂廳」。

一形成

形成,猶如鎮空了的「迷宫」和自由十個小洞互相貫通為迫真。

雕仰毛泽東主席遺容,並在毛主著,十二月六日到毛主席紀念堂 遗防 | 的有效證件,按指定切人 | 地區都必須持有合法 | 専実照片 | (邊)境管理法規, 內。違反國家出入國

要為元 旦

小宫等洞窟组成。 小宫等洞窟组成。 小宫等洞窟组成。 八百平方米。 此时任石嶙峋。



桥緊運輸 ·

置富商

年

工人日報文章建議 青年工 怎樣生活更有意義 、應當思考

明夏可

業青年

政協代表團再出國 楊靜仁綮嘯率團訪問羅馬尼亞 日電】《工人日報》一的文章《要無愧於學一「新華社北京六一今天發表特的評論員一

一正確出路

飘

0

大

最低七度

英譯華 雄庚專 合

全多産之我平造出了半去菜的又自六新园,的一園。了口二,年十全獲治日間 3

出口[九里是沙湾道二二三號 地震|水朔行 3-7日 8321

厦門口岸標準裝 規格: 19"×13" 箔 錫 大度每斤400强 小度每斤280强 维源企業公司 TEL 8-620666

塔呂 業

分 告廣類 報 ~ 十排可行每行六共位個每 元五幣港位個每字號六個

遵持日本翻新車 審貨車貨車泥頭車有豐田三菱五 中蘇日野實力(由南嶼至十嶼)等 口中國車價特度包辦手續不另收 豐本港用可分期首期少遠行車行 電話:5-767755,768687度樹榮。

等獨演令大,核次是,現,檢重模予主今、等立習員的海。是半每代主數要範記管年內

壽 上海福縣等 上海福縣 大樓打出海口) 大樓打出海口) 大樓打出海口) 大樓打出海口) 大樓打出海口) 大樓打出海口) 大海路縣 大樓打出海口)

高級網緞

經濟壽衣

孝子賢孫

香港英島道810號雲華大菱601室 5-781187 九龍彌敦道614號第華樓二樓入庫 8-847460

南方藝術學院新班招生 (一)電子琴(二)民幣指揮、民 祭配第(三)歌曲創作訓練股(四)五 、八級新理班(五)完實芭蕾舞、西方 土風舞班

招

全个的。 京皇期的京皇后大道中 京皇期的京皇后大道中 京皇期的京皇后大道中 大道中 大道中 大道中 大道中 大道中

香港郵票錢鈔目錄 1980年版内客包括香港鄭票1862年開始至 近期共 426 枚。香港鐵幣1868年至近期 3 17枚,香港紙幣1865年至近期共 548 張, 詳註年份。市價參考,彩色編印每本20元

處規定 會秩序 ,不問它們的經濟或科學發展程度如何。」 「病定强調,「月球的探索和利用應是全體人類的事情並應為一切國家謀領利何類型的武器及舉行軍事演習。」 一切國家謀領利何類型的武器及舉行軍事演習。」 從事任何其他敵對行為或以敵對行為相威脅概在禁止之列。」 健縮約國專為和平目的而加以利用。」「在月球上使用武力或以武力相威脅,或體統約國專為和平目的而加以利用。」「在月球上使用武力或以武力相威脅,或

版二第

好好學吧,將來一時,其中有的是東京,其中有的是東京

方領土問題的所謂睦鄰合作條約來使它永久獨佔日宗整的原則問題。多年來,蘇聯一直堅持蘇日間不完整的原則問題。多年來,蘇聯一直堅持蘇日間不察所周知,蘇聯獨佔日本北方四島,是日蘇則不可以與一個新手法。

「睦鄰合作條約」的一個新手法。

「睦鄰合作條約」的一個新手法。

日 紙透露,兩天的會議就文化交流和經濟合作等問題、 蘇兩國的學者、新聞工作者和政界人士。據日本報與聯盟、日蘇交流協會、日本對外文化協會、日蘇及明盟、日蘇交流協會、日本對外文化協會、日蘇東西,值得注意。 1 展,所以,在締結具有法律約束力的條約之前,重展,所以,在締結具有法律約束力的條約之前,重

以,蘇聯最近的這種動向是值得注意的。 修正為「放棄收復固有領土,乞求睦鄉友好」。所本把「歸還北方領土是締結日蘇和約的先決條件」本把「歸還北方領土是締結日蘇和約的先決條件」東京的評論家指出,蘇聯方面這實際上是要日修正案」。 「放棄收復固有領土,乞求睦鄰友好」。所歸還北方領土是締結日蘇和約的先決條件」京的評論家指出,蘇聯方面追實際上是要日京的評論家指出,蘇聯方面追實際上是要日

で二六九八〇 翻撥 話

思刋廣告

明作療 巴向城行掛失外特此聲 原本或新華銀行第七 類茶仙啓 新茶仙啓

作麼 掛失人。何笑事 期存單 386461 一纸除 期存單 386461 一纸除 中的 1 一纸除 中的 1 一纸除

產

明

或

徵 求

22-807431

當 中

三百七十戸

喬達住新屋

華興事票經濟公司總經納 香港皇后大道中192號地下 電話5-441001

X

多層大

厦宜制訂防火設備特別安全守則 强險資防火門電掣及清除垃圾

上行旅星橋 · 起左 方、華雪朝 社行旅星福

脚十三本 四主十加作 本五個、日辦日者比 組織組短這公方前,賽

有限公

率

%

%

大厦三樓

一年

兩年

я**нк\$**50, 000)

「可轉讓存款証」利率

電話:5-213166

電話:5-480236/7

電話:3-854027/9 電話:3-423243

東 近話:5-263095

司

三個月14.125 %

六個月 13.875 %

12.25

11.75

利率

儉

公司

檢查官

昨

在防火研

損

生

年

逾兩億

請

居屋

今

起受接見

響 大 九 十

房

太陽能

煎蛋器

住

建輕 環 鐵路取代 段 電車 行走 型電車

地下鐵路中區車站連接,然後從金鐵道駛回地面,一直至便鐵路路線,大致是沿着現有的電車路,從堅尼地城開於 王柴灣。輕便鐵路將不會有支線轉炬是在地面行走,至中區林士街則

国除檢討亞洲地區教育除檢討亞洲地區教育工學校非

初中學位

周建構公主 半增加 出致署 與致

他說近年

比過去五年 年銀行劫案8 總和多出近倍

數一半以上。
數一半以上。
數一半以上。
如為一半以上。
如為一半以上。
如為一半以上。
如為一十萬元,
如為一十萬元,
如為一十萬元。
如為一十萬元。
如為一十萬元。
如為一十萬元。
如為一十萬元。
如為一十萬元。
如為一十萬元。
如為一十萬元。 警方防刼措施未收效 百萬

治本之道

近兩年大批移民 陶建又透露,**鉴**

廣東省友

中國風光 」月曆

港九各大書店均有售 經銷處 和平 書店

區教師

昨在港里

不准公務員

上潮將不直接討論

《洋公園停留期間,由《星灰白色》,其中一《園的交換動物計劃而

會

文化團體及聯合 與工潮,將不會 與工潮,將不會

機裁運抵港,下榻於香港海洋公園, 分哥動物園的兩位身屬東大的「貴賓 大哥動物園的兩位身屬東大的「貴賓 大哥動物園的兩位身屬東大的「貴賓 著,尤以英文科為甚 的情形在去年最為類 的情形在去年最為類

人民教育

设行範圍及數量:天津市爲主中

120萬份

60 真份 總代理

牌 \$-726980 5-728211 學来

、交通運輸單位及人民公社也有大

讀者對象:各階層人士 發行範圍及數量:藉建省為主中

發行範圍及數量:全中國

雜誌

线 報 铁 貿 量打戶。 發行範圍及數量:全中國

> 國各地亦有銷售 60 萬份 讀者對象:各級學校教師,各級 行政部門幹部及教育科學研究機關 的研究員

新接待員、如子子文化程度, 新建健康, , 合 則 四的個定 函一 約張 招 外,另有醫藥補助,年假及文化程度較高或有技能專長 理貨員 、中文中學畢業或大學,無不良嗜好,能刻苦耐勞 冷住 聘 合則原件 員 搬運工友 英忠 .

透 港



對風暴極痛,感冒極痛,壓固酸痛,胀 打傷料,風濕關節炎,坐骨神經痛症 具有腦風,活血,海痛,消腫之效。

經銷處:華聲醫药公司 電話: 5-405687

也選出

冬四十一人 次學士學位 人 人

工廠應加

損

医

师特別安全守則

司

查官

防

每大九十

版五第

個售賣蔬菜、鲜魚、肉類、個售賣蔬菜、鲜魚、肉類、物品,都比較方便。 是具特色的可算是南岛。 是具特色的可算是南岛。 是具特色的可算是南岛。 是具特色的可算是南岛。 是具特色的可算是南岛。 是具特色的可算是南岛。 是其特色的可算是南岛。 是其特色的可算是南岛。 是其特色的可算是南岛。 是其特色的可算是南岛。 是其特色的可算是南岛。 是其特色的可算是南岛。 是其特色的可算是南岛。

特價九五折

積380呎只售二十萬餘元起

首期一成,即可訂膦,

建築期間,絕不計息。

洽購處.

新晚報

渥士里(香港)旅行社

聯合主辦

優待減收 S100.00·每位團友幷可獲贈精

美之世界風光月曆乙份及精美賀歲燙金利

雅·珊瑚島古城(七十二府)名勝等......

新春2月14-15-16-17-18-19日

·四晚夜總會 ·享受乳猪席

首創新旅程)

暢遊充滿神秘的沙巴洲(前稱婆羅州)

馬第一高峯 - 神山·及山打根之人

泰星馬九天豪華團\$2,990.

以最省之時間及金錢、暢遊華國、馬

新春2月15、16、17日

星七天豪華團 \$ 2,890.-

新春2月15日

婆馬星九天豪華團\$3,490.-

歡渡1980春節

優待讀者、團友特別貢獻

\$1,980.-

新興企業有限公司

電話:5-251001(6練)

樓

獲多利有限公司

滙豐銀行集團改員

港幣存款利率行情

期限

利率

期限

二個月

廿四小時通知 12.375

電話・5-457021 電話・5-239760 電話・3-672838 電話・3-807198

德輔道西60-64號 **州教道625號** 麗斯大厦二十樓

到房署請願

澳門旅遊服務處 代客訂號進門舊京、新羅崇運治及建京噴射、水源 動及客輪船票,不收任何予續費。

理一直提大理灣鉛票可於單日中午十二時首到項項 是企序程(按金建模)提於訂房時預付,如款訂體 提來是应房再及起源,需要早於臺灣一面各原務處訂 業,可免判局。

東頂魯處 · 香港港模碼項 · 延預傷處 · 星后大道中萬年大厦地下 · 沙亞預魯處 · 星光行地下商場 · 角頂魯處 · 建菜街二三〇號

旺角辦事庫

13.50

% 兩年 11.75 (最低存款額HK\$50,000) 歡迎隨時查詢有關「可轉讓存款証」利率 中環和犯大艇五樓 電話: 5-263095 電話: 5-213166

榮裕時集大厦五樓 電話:5-480236/7 電話: 3-854027/9 電話: 3-423243

三個月 14.125 % 六個月 18.875 %

利率

4作,其中五十二歲的男工李成,被墮下的蔡玉梅壓傷极搬泥經過一個沉箱井時,木板突然折斷。當時有三名受傷女工是五十四歲的蔡玉梅。昨日下午三時零七分,1 强儉查防 個五十呎深的沉箱井,一灣道交界一個建築地盤 宣制訂防火設

成李工男的傷壓被和 (右)梅玉蔡工女的井箱沉落跌

一道明林菲仔灣

傷

还藩東 司级古 香港:銅鑑灣怡東商填地下 電話: 5~772089 電話: 3-317551 九雌: 彌敦道 472 號

書

時代圖書有限公司代理

舒舒服服・一流食物

随和國、差雲寺、天壇、队佛寺、 地下宫殿、動物國、地鐵、北海及 景山公園、王府井大街等歷史名勝

經濟旅遊有限公司

\$ 320

\$ 295

\$2,99020

每本定價五元 各大書店有售 进车是籍。何必勞珠 投切投灣栽招 既可遊埠・又可享受 原德。石歧。**蒙亨村** 月期: 12月15.24,27,29日 澳門·蒙亨村。石紋 日期: 12月15, 22, 24, 25, 27日 辨証需時, 報名從速 直航北京八天遊 遊覽:天安門、長城、故宮、中山公園

尚有國內各地旅遊行程服務,群情歡迎電話查詢

34-38號603室(接6学) H-265607-8

泛印國際財務有限公司

辦理各種定期存款

12.250%

13.750%

14.000%

12.750%

12.000%

12.000%

: 九龍彌敦道 23-25 號

13.500%

13.625%

13.750%

12.750%

12.000%

12.000%

電話:3-044119(4個)

電話:3-697307(4線)

辦公時間:每日上午九時至下午六時半 星期日上午十時半至下午一時半 享受豪華安排炒 固鄉波景樂遠應

月四日星期五上午九時前投

一個月

三個月

六個月

十二個月

十八個月

投切投島兹招標及招商

新 峻 報

猿。後飛到吉隆坡及星加坡

6. A

香港中華士丹利斯金禾大厦

張二第

欄很大 > 拍紀,對東况主內年 丁多陸的攝錄老翁扶,要容, 下,解準電片含維,還還有回

五期星

銓説當時黃宗霑曾有掀起了中國熱。翁維松訪問中國,在美國松訪問中國,在美國 二年頭 今朝話別

持之情,並且想哭的問及她有什麽感想時 等電視大厦。當記者 等電視大厦。當記者 等電視大厦。當記者 所天正式離開無 工工個年頭的吳慧 吳慧萍露難拾之 她將以顧問身份爲明珠拍音樂特輯明珠閃閃話再見無線職工設宴歡送 植物 西要做 我

與男友 沙架 主要因為大家工作位 主要因為大家工作位 定者便大吐苦水,問 定者便大吐苦水,問 定者便大吐苦水,問 定者便大吐苦水,問 完多惠愛最近與男 。 完了架,因而整 。 是到了 。 是到了 。 是到了

梁碧玲 避謠言不敢和他喝 7 」盧海鵬 970

极一件

的

紀念品拍

北京製片廠將請他

企 也不多龍面

得犯僅影

划,

林説小

八時 八,但却不是方家的對时,感到為難了,兩人當她倆探聽清楚了方

拳子影

人驾我先下了手……」一部一秘本,但我遲了,我確實想殺害他們,

在劇門中的規模和

的迷以是。

,此時連手 離解不見。 離粉杖,一

可否容

世界 「你道些話,起碼有百分之七十品 「你道些話,起碼有百分之七十品 「你道些話,起碼有百分之七十品 「你道些話,」 「你道些話,起碼有百分之七十品 「你道些話,起碼有百分之七十品 「她跟你談起我?怎會?」 「她跟你談起我?怎會?」 「她跟你談起我?怎會?」 「她跟你談起我?怎會?」 「她跟你談起我?怎會?」

不是在你面前说,可,在她口中,你简直

松雨是麗

算攪,,了時,,在可則點有

• 她好多

<u>Tr.</u>

如好多次談起你 有所不知。」 「好,我 「好,我

他們只好

15年中,一定超青眉剛才

智施查了她

了。 衛天元用半 衛天元用半 加利空回過

那個老尼姑那個老尼姑

-是謊。

哼,我們緣是

 $\overline{}$

下, 馬松柏就去打電 一, 馬松柏就去打電 一, 馬松柏就去打電 一, 馬松柏就去打電 一, 馬松柏就去打電

松柏被寫,不物一個!」

不不

是病了

分鐘

不知道呀。

万公玄,便立志為父報仇俯懂事以後,知道了殺父中長大。 中長大。大學都而死。姐姊倆在代的女兒,宋氏生下雙胞代的女兒,宋氏生下雙胞代的女兒,宋氏生下雙胞 所問。」 伏打個電話到 · 我不能出來。」 是病了?」 是病了?」 是病了?」 是病了?」 一次。」 分體一次。」

否則 你就殺

始也這麼以為。其實,任何以為影子拳是方家專有的,有人實務先下了手……」「能?」「能?」「不是」,有人實我先下了手……」「說了」

一個《職業 動,一有發現,即向動,一有發現,即向 動,一有發現,即向 監視「水老鼠」活 民帶來了這隻營衛犬

行各業的介理麻兩邊, 年齡的年輕 探病偶見

物得保。 楪

, 直種種機 業訓練學校 大的工商業 竹拾

病人,偶見鄉床 往醫院探問

中中中中 國國國國 最最最最長 早早早早

早的筆記小説集是《世説新語》。早的長敍事詩是《孔雀東南派》。早的長敍事詩是《孔雀東南派》。早的長抒情詩是《龍鹽》。早的長抒情詩是《韓鹽》。

変

平意叙道

十一朴統城二直正實大

雪大九十

中

國

文

學

最

白石印富翁

区地上区

寂寞

地來

去的

屋水向

點,同時也培養了目漸增加的同一點,同時也培養了目漸增加的同一的報紙大多數都設有刊登新文藝作的。其後的《時代風景》等於時代與木刻》、《今日詩歌》、《紅豆年代中期的事。但是寫了到物不可與木刻》、《鐵馬》、《島生》、都是一個》、《鐵馬》、《島生》、都是新文藝刊物,是在二〇年代末期以新文藝刊物,是在二〇年代末期以

圖岫案,

那句話,「殷鑑不達,在夏后之世。」意
那句話,「殷鑑不達,在夏后之世。」意
亦一之說。後來,出現了能盛水的盆子,
所以有「人奠鑒於流水,而鑒於止水中就能看到自己的更影。再後來,出現
了青銅鏡,人們不必跑到河邊去,在鑑裏的
水中就能看到自己的更影。再後來,出現
「風月實鑑」嗎?
提到鑑,自然使人想起《詩經》裏的
叫「風月實鑑」嗎?

鏡那獨後負表 面子就有來了面紅 知點的

自私的動機能了假話,只有鏡子說的是真的鏡子。我們不但把歷史當做鏡子,還把別人對自己的發論、品評、批評當做鏡子。《數學》裏有一個鄉忌諷齊王納讓的故事。如何到社會生活中來,把歷史當做鏡子。《數學是說,發們不但把歷史當做鏡子,還把別人對的鏡子。我們的先入很早就把鏡子的作用思是說,發人可以把夏朝的覆亡當做自己思是說,發人可以把夏朝的覆亡當做自己

及唐榮等。

及唐榮等。

及唐榮等。

及唐榮等。

及唐榮等。

の本語の演員有黄元申、張密、李琳琳是大約四十人的外景隊於前日去澳門拍外地方。

等性不的當的 一如她扮謝們

本以為。其實,任何一卷是方家專有的,一花要然一笑,「你中的高手,但他不是

職業 介 動,一有發現,即向動,一有發現,即向 、監視「水老鼠」活 、監視「水老鼠」活 物得保。

追的,少們種練工求性年,已種學商是格輕在經機校業 探病偶見

• 年人

海經費

了屋 带下 病不在盲腸,而是堕胎後遺症。 其實,這少女住的不是外科病房。她的的見遯瞞過去,如釋重負。 「痛起來重邊度顧得咁多喎!」作女兒

抛主狗 棄人為 回 左右爲難

冷氣? 「這不成問題, 「我才不要動。你問問哪個要聽你在放「我不是唱給你願的,你管得養?」「請你閉上你的嘴巴,難聽死了!」 我唱歌不是娛樂別人,

是自娱。」

在兩個孩子當中,左右為難。 會一抒為快,這是一種感情的流露。愛好歌為何不給予每個人同樣的與趣喜好,免得我發,真有點不「人道」。 我只得埋怨造物主(雖然我不信教),我只得埋怨造物主(雖然我不信教),我們的,只要與之所至,那怕四周都是人,也不可以與其一種感情的流露。愛好歌在兩個孩子當中,左右為難。

位多老艇頭性,水漁艇鼠雲碼。亦上

夫自吃是不她人的有家,神故上在出

因隻 • 地狗一村藏如來過有,時可會 • 贄退對陣,近會



生,促是來革 , 學的工道視技作管經業路教術

麼不以夕,急口年五將英:

不級,口人於教員,

刻篆談畧

刻選

令破壞物

提起它的

南人。張吻: 光和岑卓雲 靑瓦台

大公園

是各自努力,除了個别的小部份,太家都不忘相認識些是由内地來的異省青年。他們純粹是基於對新文藝的人都不可能是專業的,他們都有固定的職業,有些



想是技科起我發學

長偉錢 科 一 一 西聽 技 • 自 方 説

其不, 有志氣 有志氣

年▲。寫有二▲。一家▲ 的高 成九種巴 年族左

, 六其扎

感,這人這情我些的些

人與類個光年這時職

不限

已夠信可們家人遠中所仙有棲家很不肉神吃在是多赴烹以企「下裏濃吃高的心很是新狗居唔狗全烹的狗 力而又蛇警引不

回卒門教狂婦婦一事 老引, 吠暈自頻, 烟起吠小, 倒殺。屬



的,幾乎每年寫 市 说《盧賁——— 馬 说《盧賁——— 馬 後

成的。 《福瑪·高爾捷耶夫》等好幾部 《福瑪·高爾捷耶夫》等好幾部 成的。

均每年都要寫好不可這是他在十九一單是《人間喜劇和的創作共有一百 和留德米拉》、《高加紫俘虜》二歲的一年間,寫出了《魯斯朗二歲的一年間,寫出了《魯斯朗

年當中,寫出了

後人,也是養士。如果你不殺我後人,也是養士。如果你不殺我不說下去了,不過方以拳完全明 有下文。 藝和團運動被鎮壓後,不屈 的影子拳深入了民間。 的影子拳深入了民間。

,的同氣不是 都。,質過演 是他但。。員

我先下了手……」程實想殺害他們,

正期風

最佳放选络路探察 觀光探親業務等察 豐鐵省時又現師城鎮 世界旅遊稱心如意

世界旅遊知你心合你意 *蘇州*杭州*無錫* 旅遊名勝,人人響往



中國名勝譽滿全球,熱愛旅遊人士,日趨狂熱。世界 旅遊,信譽昭著,並得上海旅遊局協助,食宿國際、 錦江——高級飯店,採用中國民航噴射客機,安全迅 速,直達上海,價格合宜,享受豪華。旅遊渡假,觀 光探親,業務考察,各得其所,稱心如意。 聖誕、元旦、春節假期將近,報名者日益踴躍,因爲 名額有限,欲免向隅,請早報名訂位。

出發日期:

12月21・28日 1月4・11・18・25日 2月1・8・15・22・29日

3月7・14・21日

★可代閣下預購火車票 前往蘇州、杭州、無錫

5-225185 3-687025 詳情請治 世界病子子社 電話:3-698321 九龍半島酒店大堂 ● 5-225181 香港太古大厦1105室

(4) 堅持「遠近結合」。到 占物固氮的研究還處於探索 己在進行過程中必然會產生 的設想、創見,其中許多學 方法,都將使當前合成氨工 **听受到啓發,發生影響。因 导感計劃、組織協作和布置** 適當地安排了一些應用研 1,吸收搞工業催化劑研究 口,中國科學院大連化學物 立的研究人員,根據固氮酶 - 些啓示,研究了一種「電 七劑。他們的研究成果促進

張三第

L刺改進的研究,同時也對 身的關係的研究提出了新的 **命研究打開了新的思路•**目 L刺的研究中的某些结果, 了國際上同類研究的水平。 南京化工研究院、鄭州大 哥州大學在合成氨工業催化 出了顯著成績。

下來,使他們盡快完成繼承 可來,以適應科學技術飛速 可為中年科技工作者提供更 一智焕發的創造期能夠作出

日暈光淹没而難以看到的太 **才電亮度分布。地球物理效 释蔽實驗、研究宇宙線變化** 1親測日食過程中氣象要素 化的模理。

搞好這次日全食觀測,曾 B市、江蘇省南京市召開研 6合觀測的專題會議 ● 今年 昆明市召開日全食觀測工 1活動單位多、設點分散、 鐵工作的好壞,將是聯合

- 是甲醇 ● 甲醇是有機化學 **[料 • 七十年代以來 • 甲醇** · 例如 · 美國孟山都公司由 2中、後期,用新技術生産 **6為原料生産的成本,那時** 乙二醇的方法將佔有重要的

生產的汽油其無鉛辛煙值 三一百,能置效率達百分之 【◆據報道》日產一百桶汽 **【驗已經成功。預計,進入** 3煤製成的合成氣產品---2汽油的一個强有力的手段 起很大作用。 的課題中,最引人注目的是

,美國將於一九八九年前
 一萬用於生産。如果煤一合 f製成功,現在龐大的石油 『油和天然氣的依賴,通過 之學工業繼續保持向前發展

E,它們的行風在時間上應 展文明。有人猜想,飛碟 力力作反地心吸引力飛行的 5速飛行的光子火箭,那麼 運,從地球到九光年還的 子火箭裏的宇宙人看來只 :考慮到外風球存在高級文 後向宇宙空間發射了四艘 之音」鍍金唱片等電物的 望遠鏡向「宇宙人」發出 電信號。如果真的和「宇 類的文明也許會出現難於

手發生器研

計室、福建龍溪無線電廠 合研製的空氣負離于較生 空調室、潔淨室和一些醫 投產,為發展我國人工電 路,填補了我國的一項空

們感到空氣清新,精神舒 吸畅快,這是由於雷電產 負戴子增多的缘故。 但在 中,由於空調系統過減器 作用,造成了室内的負電 斯常受到破壞。在這些環 出現頭昏疲倦。胸鬱氣悶 的現象,懷孕的婦女甚至 ,必須人工提高空氣中的 化技術就是這樣產生發展 ,國外已經進行了大量的

相應的設備。 的技術人員、幹部和工人 室和上海無線電十四廠的 **, 剪於創新 ,經過半年多** 製成功了空氣負離子發生 劉定,安裝電離器的潔淨 東中負離子的濃度提高到 個以上●目前已開始應用 公共設施上,在我國空氣 出了貢獻。

將對發展農業、節約能源、保護環境有着不可估

量的戰略意義。同時,由於化學模擬生物問題的

研究是一項基礎研究,是一個邊緣領域,它的進

中國化學模擬生物固氮研究的進展

報

曾希聖

展將促進生物化學、結構化學、合成化學、催化 理論、量子化學、物理化學、分析化學、仿生學 以及許多技術科學的相互渗透和發展。

百八十月十年未已曆農

過去,生物氣酶的研究一直被認為是科學上 難以攻克的一個課題。最近十幾年,才開始發生 變化。在外國,天然的固氮酶被分離出來了,並 對固氮酶的結構及其與固氮功能之間的相互關係 積了大量的基礎知識,一系列相應的實驗技術也 建立了起來。

與外國相比,中國在化學模擬生物固氮的研 究方面,起步較饶,實驗技術條件較差。但最近 **参加中國科學院在廬山召開開的全國第五次化學** 模擬物固氮工作會認的幾十位科技工作者認為, **涫廢一項大型的基礎理論課題之所以在近二年進**

展較快,主要有這麼幾個原因: 首先是領導得力。在全國指導這項工作的,

主要有三位著名的科學家。唐敖慶、盧嘉錫和蔡 啓瑞。他們以各自在學術上的造詣及其所在單位 的基礎研究工作的特長,作出了重要的貢獻。蔡 **啓瑞和蘆嘉錫與國外學者差不多同時,分別提出** 了具有獨特見解的固氮酶活性中心模型。在他們 的指導下,吉林大學、中國科學院和厦門大學。 同時分開展了合成模型化合物的探索性工作●三 個「學術中心」團攻一個「活性中心」◆

整個工作的組織領導也是堅强有力的。一個 以中國科學院生物學部副主任過興先生為首、由 十位專家和領導幹部組成的協作領導小組,每年 一次協調科研計劃,總結檢查工作,組織定期的 全國性學術交流活動,七、八年來已進行了五次 全國性的大型學術活動和上十次小型活動,有力 地促進了不同學科之間的相互變透和結合。工作 中出現新苗頭或發生重大疑難問題,就及時組織

專題,討論研究,甚至邀請其他單位有關的研究 人員一齊來協商,此外,還非常重視國際學術交 流,包括派人出國考察和參加國際固氮會議,請 外國同行學者來華講學,等等。

其次,全國性的協作搞得比較好。有些單位 和科研人員甘當「配角」。例如,中國科學院植 物所和林業土壤所,盡管原來本單位的主要方向 任務與生物固氮並不一致,但他們始終是從國家 的長遠利益出發,七、八年來在生物化學方面堅 持做了不少基礎工作。為化學模擬創造了前提條 件,也促進了生物與化學這兩大學科的「邊緣雜 交」。蘭州大學派科技骨幹有力地支援了模型化 合物的合成工作。中國農業科學院原子能利用研 究所是搞應用研究的,也承擔了一個固氮酶理論 研究項目,並為這項工作提供了測試技術。

第三,在科研計劃管理上注意基礎理論研究

同應用研究的相互關係,堅持「遠近結合」。到 目前為止,化學模擬生物固氮的研究還處於探索 和基礎研究階段,但它在進行過程中必然會產生 一些科學上、技術上的設想、創見,其中許多學 術思想觀點乃至實驗方法,都將使當前合成氨工 業催化劑的研究和革新受到啓發,發生影響。因 此,協作領導小組在考慮計劃、組織協作和布置 基礎理論課題的同時,適當地安排了一些應用研 究和應用基礎研究項目,吸收搞工業催化劑研究 的科技人員多加。例如,中國科學院大連化學物 理所、南京大學等單位的研究人員,根據固氮酶 面氨功能研究方面的一些啓示,研究了一種「電 子授受型」合成氨催化劑。他們的研究成果促進 了現有合成領工業催化劑改進的研究,同時也對 周氮酶固氮功能和結構的關係的研究提出了新的 課題 * 為直方面的理論研究打開了新的思路 * 目 前「電子授受型」催化劑的研究中的某些結果。 已經在某些方面達到了國際上同類研究的水平。 在基礎研究的推動下,南京化工研究院、鄭州大 學、浙江化工學院、福州大學在合成氨工業催化 **劑的研究方面,也作出了顯著成绩。**

中年科學家與諾貝爾獎金獲得者

中國科學院自然科學史研究所形潤川 劉金沂

諾貝爾科學獎金從一九〇一年頒獎以來,到一九七八年,總共有三百二十五位科學家得獎。對這些科學家取得成就的情况進行統計分析 ,可以看出一些帶有規律性或者是趨向性的問題,反映出中年科學家在攀登科學高峯中的作用和力量。 諾貝爾獎金獲得者在取得獲獎項目的科研成果時都花費了巨大的勞動,他們取得成就和獲得獎金的時間,有的相隔短,有的則長達二、 三十年。其所以這樣,是因為他們做出的成果需要經過實踐的檢驗,證明這些工作成果對於科學或生產的發展起了重大作用之後,才能取得

第四〇四知

燃素説是三十五歲」「华學之父」道爾頓在四十

二歲提出了科學的原子論,賴爾在三十四歲時出

版亦《她質學原理》一書,提出了地質新變論,

門提列去發現元素類期律是三十五歲「達屬文在

三、四十歲時發現了生物進化的規律,五十歲時

發表《物種起源》,第一次把生物學放在科學的

按照生理學的觀點,一個人的接受能力從童年時

代起逐漸增長,在超過一定年齡之後將隨着年齡

的增長而衰退,而一個人的理解、分析能力却隨

在接受成为尚未减退,理解分析能力也很强的時

代於經濟產是做出創造發明的盛年,這個區間正

是中年時代。從科學研究的規律來看,一個人的

創造發明必得借助前人的基礎,自己的實踐,再

加上綜合與分析的能力。要取得前人已經積累了

來的知識。需要時間!要取得一定的實踐經驗與

分析能力。過<equation-block>學時間。在掌握了維厚的基礎知

議與一些科學研究的規律之後,這個時代也正落

職、敏鋭、易於接受新思想、新事物、老年人有

豐富的經歷與經驗,能看出趨勢,把握住方向。

而兼有二者的優點又避免其缺陷實也正在中年。

於推理,既有記憶力又有理解力,既有基礎知識

成為獲得科研成果的最佳年齡區。當然這是從統

計的方面進行定性的敍述,它代表了一種客觀的

趋势 ● 也有不少著名科學家在他們很年輕的時候

就已「崭露頭角」。愛因斯坦發表狹義相對論,

發現光電效應定律時,只有二十六歲,波爾提出

原子的量子化軌道理論、預官無的存在時是二十

八歲」海森堡二十四歲就創立了新量子力學,兩

年後又提出「測不準原理」,阿里留斯提出電離

學說時是二十八歲,鮑林二十七歲時對化學鍵和

分子軌道理論的研究做出了重大貢獻。還有些科

學家直到晚年才作出他一生中最重要的貢獻◆哈

恶發現原子核裂變是六十歲 : 科克爾發表甲狀線

的生理病理研究、發現治療甲狀線體大的方法時

已過了六十五歲,摩爾根發表他的基因遺傳理論

頻藥物。我國從五十年代開始,集中力量對中藥

降歷進行研究。目前常用於臨床的降**歷堂**,就是

由中藥魔美木的總生物碱所製成。强心藥物也是

如此。我鬪强心甙植物資源豐富,已提取的幾種

强心武,都具有较好的强心作用。此外,對

丹參、葛根、川芎、三七等的實驗證明和臨

床觀察,都有增加冠脈血流、減少心肌耗氧

量的作用,並對治療冠心病、心絃痛有一定

,特别是男用的有效避孕新藥,居於世界前

茅◆目前,外國選未找到一個成熟的男用避

孕藥,我國男用避孕藥棉酚的發現,填補了

這個空白。從一九七四年試用於臨床以來,

特點。通過對「活血化瘀」、「扶正固本」

• 「清熱解毒」等中醫治則的研究,我圖葉

理學工作者》這用現代科學技術對中藥成份

理論、臨床藥理學以及生化藥理學和分子藥理學

等方面的研究,在未來的二十年間,為四個現代

節育有效率達百分之九十九點八九。

計劃生育藥的研究在我國有突出的成就

中藥理論的研究,是我國藥理學工作的

從諾貝爾獎金獲得者年齡統計資料還可以看

時也已是六十歲高齡了。

的效果◆

W

從人們的年齡性格特點來說,青年人思想活

中年人年富力强、體格健壮、精力充沛、富

着年齡的增長、實踐經驗的豐富而增長。那麼,

為什麼做出成果的最佳年齡區是在中年呢?

基礎上。這樣的例子是不勝枚舉的。

人們的公認。 就考察科學家的「創造性年齡」來說,用他 們獲獎時的年齡統計來説明顯然是不合適的,真 正能反映他們「創造性年齡」的是看他們取得養 獎成果時的年齡。這正是一個困難的問題◆我們 查閱了大量中外史料、科學家傳記、自然科學大 事記、科學年鑒、專題報道,發現他們往往是用 幾年到幾十年的時間進行研究才取得了成果。通 遇逐個的分析。我們確定了他們取得成果的年齡 或年龄温間(共用三百〇一人, 暂缺二十四人的 資料)。很可能我們的判斷對個別科學家不夠確 切 , 但對於統計來說這個影響可以認為是很小

統計的結果表明:

(一)從三十歲到五十歲的二十年區間,是 獲獎者取得成果的最佳年齡區。他們佔全部人數 的百分之七十五以上。

(二)物理獎獲得者年齡偏小,二十五歲至 三十五歲是他們的最盛期 • 化學 • 醫學和生理學 稍晚,在三十歲至四十歲之間。二十五歲以下的 獲獎比例以物理獎最高,五十一歲以上的獲獎比 例以醫學和生理學獎最高,化學獎居中。這反映 了學科的差别。

將三種獎金的獲獎者取得成果的年齡為攢坐 標,人數為縱坐標,製成「成果曲線」。「成果 曲線」在三十六歲達到極大旗,這說明當代全世 界傑出科學家取得成果年齡的峯值是三十六歲◆ 在這個年齡以前,曲線的上升階段表現為陡升現。 數,說明他們參加科研工作的時間雖不長,資料 和經驗的積累雖還不充分,但是他們敏銳的思想 往往使他們能抓住某些關鍵問題而作出突出的成 就。**峯值以後的下降階段比較慢,**這同他們豐富 的經驗和資料積累顯然是有關係的。「成果曲線 」還說明,在三十一歲至四十五歲之間的十五年

間,是他們取得成果的黄金時代。 科學的歷史事實表明,中年科學家具有雄學 的基礎與實力。他們是攻克科學堡壘的中堅力量 。諾貝爾獎金獲獎者的情况正是如此。奉例説,在 物理學方面,因發現弱相互作用下字稱不守恒而 **濩奖的李政道,當年是三十歲,楊振寧是三十四** 歲,丁肇中在三十八歲發現了必/J粒子,今年四 十三歲,他領導的小組又找到了膠子的實驗證據 ,普朗克四十二歲創立了量子學說,湯姆遜四十 一歲時發現了電子,薛丁諤三十九歲建立了波動 方程式,巴登四十歲發明了晶體三極管,四十九 **像提出超導性理論而再次獲獎。在化學方面,桑** 格確定胰島素分子結構是三十五歲,海洛夫斯基 登明極譜 健是三十六歲, 西格博發現一系列超铀 元素是在三十二歲至三十八歲,哈柏四十三歲發 明了氦的合成法。在生理學醫學方面,關德斯坦 登現人的血型分成A,B,AB,O四種是三十 四歲;多馬克發明磺胺藥是三十八歲;米勒發明 D · D · T (滴滴涕)是四十歲;愛因家夫發明

制定心電腦的儀器是四十六歲。 其實,在諾貝爾獎金没有設置前的情况又何 曹不是如此!哥白尼創立日心地動學說的年齡是 三十三至三十九歲;伽俐略在力學和天文學上的 重大發現是二十五至四十六歲;牛頓的發明年代 是二十四至四十五歲,拉瓦錫提出燃烧學説否定

新中國建立三十年來,我國廣大崇理學工作 者同有關學科和製藥工業部門密切合作,在研究 导找防治寄生蟲病、抗腫瘤藥、神經系統藥、心 血管藥、計劃生育藥、活血化瘀藥、扶正固本藥 等方面,取得了可喜成果。已經發現的某些 有效新藥,在國際上也引起了重視。

在抗血吸蟲病方面,我國在一九六二年 合成呋喃丙胺,是首創的一種療效高、毒性 小的殺血吸蟲藥●一九六三年創製的可供口 展的次没食子酸锑钠,不但使用方便,而且 **整效較高** ◆ 抗糖新藥青蓄棄的提取成功 ,引 起了國際上的重視。從中藥常山成份常山乙 破經過改造而找到的常咯琳,也是一個有效

的抗暑新藥。 我國從五十年代開始研究抗癌藥物。現 在常用於臨床的抗癌抗菌素,都已能在我國 生產,所用菌種都是我國自己培養和分離出 來的 • 對中草藥抗癌研究, 先後篩選了約三 干多種中草藥,經過實驗研究和臨床驗證的 一百多種,有十五種已正式投入生產。三尖 杉蘭礦、茯苓多糖、豬苓提取物、長白山云

芝多精等,均已試用於臨床。 塵團以來我國研究神經系統藥物種類很 多,取得的進展較大。延胡索是一種常用的 止痛中藥。但過去長期未被重視。一九五五 年業理學工作者對延胡索的鎮痛作用 , 經 遇動物實驗得到證實;此後又在植物、化學 · 養理 · 薩床等方面進行了系统研究 · 這一 鎮病藥物才重放光芒。治療棄病的抗病壅。八角

進行研究,使許多種中藥得到推陳出新和穀 展提高 • 最近,中國生理科學會在四川省成都市 召開了全國藥理學術會議和全國藥理學會成 立大會,對三十年來我國藥理學研究工作作 了回顧與展望。代表們認為,在全國工作着 重點轉移的今天,藥理學工作者要積極開展 **棄物基礎理論的研究,採用新技術和組成新** 的分支學科,特别是要加强中醫藥理作用的

化做出應有的貢獻。

到,他們取得成果的平均年齡在逐步增長。這說 明取得成果的困難程度是越來越大了。本世紀的 情况看來是每百年推遲一歲,並有進一步推遲的 **趨勢。隨着科學的進展,人們已有的知識越來越** 多,要在前人的基礎上獎得新的成就也就更加困 難。我們不妨將接受前人知識所需的必要時間稱 為「繼承期」,而整作出創造發明的時期稱為 [8] **制造明」。對每一個人來說,我們總希望他們的 量承期盡可能地短途而讓他們的創造期早日到來**

在近代科學剛剛與起的時期,人們的科學知 識還積累得不多,學科的分化還不明顯,憑→個 人的能力和物力在多種學科上都有發現是常有的。 事。可是,隨着科學的發展,人們的知識積累越 來越豐富,學科的分化也越來越細,同時學科之 間又互相捻透交叉,實驗工具也趨愈複雜龐大, 非有國家級的投資不可,登攀新的科學高峯的難 度越來越大。在這種情况下,能在多種學科上有

近些年來,在世界上,特別是一些工業發達 爾家,如美剛、日本、西德,對合成氣化學重新 開展了範圍廣泛的研究,並且正顯騰着一些重大 的技術突破。預計,本世紀九十年代到二〇〇〇 年,合成氣化學將成為新的化學分支,並在化學 工業中佔有重要地位。

所謂合成氣,在當代主要是指由一氧化碳和 氫按不同比例組成的氣體混合物。因為這種氣體 混合物經不同的化學反應,能夠合成出許多遊品 ,所以人們把它稱為合成氣。合成氣化學早在三
 十年代,就在工業上得到應用。當時

德國就用一種化學方法由合成氣生產 過汽油、柴油和一些化學副產品。只 不過在後來未受到重視,没有獲得發

合成氣化學為什麼現在受到了重 視呢?主要原因是下述兩個方面。

合成氣的原料來源可靠

當前,西方一些工業發達國家,「能源危機 日益嚴重,石油、天然氣的供應日趨緊張,價 格急劇上深,在這種情况下,儲置極其豐富並在 又有實踐經驗,敏鋭,少保守,這些素質使中年等 工程上曾起過每大作用的煤炭,有重新在能源釋 台上紛演主要角色的趨勢。有人預言,隨着媒炭 在未來能源構成中比重的增加,化學工業的原料 基礎也將會發生一次新的變化——從油轉變到煤

時左右,在我國境內將能觀測到一次日全食。中 國科學院已決定對這次日全食組織一次各學 科的聯合觀測。目前,我國各項觀測活動的 電腦 準備工作正在雲南省抓緊進行。

道次日食將從非洲開始,經印度、緬甸 進入我國雲南省的西部,沿着鴻麗、游西、 宴縣、楚雄、昆明道條寬一、二百公里的狹 長地帶可以看到日全食,時間大約只有一分 半鐘。這是本世紀內在我國土地上能組織大 規模綜合觀測的最後一次日全食。

国全食,是一種罕見的天象。在地球上 闷~地點,平均二、三百年才能見到一次, 在全食開始前幾分鐘,白天天空亮度急劇下 艦,當眼臍遭没有完全適應過來的時候, 圍突然變得像黑夜一樣了雅鳥投林,牛羊歸 图,為時驚慌失措越影跑。明晃晃的太陽不 見了,只剩不一關紅色的細環(色球),周 ■是一片銀白色的光章(日冕),這是太陽 的高層大氣。平時用肉,眼根本看不到的。 幾分鐘後是太陽重放光芒,萬物達又恢復正 當。科學工作者將利用這些非常難得的瞬間,進 行許多有意義的觀測和實驗 "。例如天文方面,

但是,在今天的經濟和生態條件下,如果還 是像過去那樣把煤直接作為燃料使用,那也是不 行的。要想對煤加以利用。最好的辦法是把煤氣 化,經合成氣轉化成為熱值高、污染少、運輸使 用方便的氣體、液體燃料或化學原料。這種方法 的關鍵是要發明一種可靠而高效的氣化爐息可是 目前工業上採用的氣化爐。都屬於第一线氣化技 術,熱效率較低,生産成本較高,所以近幾年來 ·國外重點是開發所謂第二代煤氣化技術。世界

上正在開發的煤氣化技術現在大約有二百種,比 合成每小學的新發展 王峻嶺

> 較主要的也有三、四十種。接近工業實用階段的 有三種。德士古斯壓粉煤業化、固定床加壓熔渣 到八十年代中、後期,第二代煤氣化技術將開始

為化學主業原料的重要來源。 合成氣的應用潛力大

在工業上使用。預計到二〇〇〇年,煤氣化將成

合成氣的應用潛力頗大,目前工業上生產的 有機化學品幾乎均可望由合成氣直接或經甲醇製 得,所以合成氣化學具有廣泛的發展前景。

所貢獻的科學家越來越少,甚至在同一學科上做 短的時間讓後人接受下來,使他們遊快完成筆序 期,促使創造期早日到來,以適應科學技術飛速 出二個以上重大成就的人也斬斬減少。首次做出 **發展的形勢**:二是如何為中年科技工作者提供更 成就而成名的年齡也有向後推延的趨勢。 好的條件,使他們在才智煥發的創造期能夠作出 道就向科學和教育的領導部門提出兩個嚴肅

的問題,一是如何將越來越多的前人知識用盡量 可以觀測平時被强烈日暈光淹没而難以看到的太 一九八〇年春節(二月十六日)日落前半小 陽外屬大氣----色球層和日冕,搜尋平時不易致 現的近日天體如水内星和近日彗星等,還可

更多的發明創造。

以利用月球漸次推蓋日面過程的觀測,得到 太陽的高分辨率射電亮度分布。地球物理效 應方面,可以利用日食過程中太陽輻射的快 速變化,研究電離層和其它高層大氣的形成 和變化機理,研究磁球和地磁變化的機理。 物理實驗方面,可以進行光線在引力場中的 勞曲實驗、引力屏蔽實驗、研究宇宙線變化 ,氣象方面,可以觀測日食過程中氣象要素 變化以研究氣象變化的構理。

中國科學院為搞好這次日全食觀測,曾 先後在河南省新鄉市、江蘇省南京市召開研 究日全食各學科聯合觀測的專題會議。今年 四月,又在雲南省昆明市召開日全食觀測工 作會識,制定了具體的行動計劃。這次觀測 項目有三十多個,設置的觀測點有十多個。 雲南省十分重視和支持這次綜合觀測活動, 省委負責同志擔任了我國聯合觀測指揮部的 總指揮·由於参加活動單位多、設點分散、 任務重、時間性强,組織工作的好壞,將是聯合 觀測成敗的重要條件。

合成氣的傳統產品是甲醇。甲醇是有機化學 工業極為重要的基本原料。七十年代以來,甲醇 又有了許多新的用途。例如,美國孟山都公司由 甲醇與一氧化碳羰基合成醋酸。目前已經實現了 工業化。這項新工艺已成為七十年代新建醋酸廠 的主要方法。目前美國聯合碳化物公司正在對用 合成氣製造乙二醇的新技術進行科學研究和實驗 , 进估計, 到八十年代中、後期, 用新技術生産 的成本, 將低於以乙烯為原料生産的成本, 那時 ,以合成氣為原料製乙二醇的方法將佔有重要的

甲醇另一個潛在的新用途是合成 高達九十至一百,能量效率達百分之 九十三點五。據報道,日產一百桶汽 油的中間試験已經成功。預計,進入 八十年代以後,這種由煤製成的合成氣產品---甲醇,將成為製造合成汽油的一個强有力的手段

追對促成能源轉換將起很大作用。 目前,正在研究的課題中,最引人注目的是 由合成氣烯乙烯。據稱,美國將於一九八九年前 將合成氣化學製乙烯工藝用於生産。如果煤一合 成氣一乙烯這一路線研製成功,現在龐大的石油 化學工業就會減少對石油和天然氣的依賴,通過 採用煤炭原料使石油化學工業繼續保持向前發展

鄉新炎

「飛碟」(又稱為UFO——不明空中飛行物)之謎早已在外國引起普遍重視和認真研 中國科學院古人類研究所的衰振新聞志向筆者謹實。一九七七年秋,他和科學院一些同 志正在湖北神農架林區考察「野人」。一天傍晚七時左右,他正在開調查會,突然一個中學 生神色緊張地闡進來,報告天上出現了一個「怪物」。當袁振新等人湧出門外,「怪物」已 飛過了山梁,許多目睹者仍在鐵輪紛紛。當時天溫不太黑,天空晴朗無雲,月亮尚未出山。 老鄉一致證實。剛才飛經他們頭頂的東西是圖形的,看起來有小臉盆大,發出黃白色亮光, 一邊慢悠悠地旋轉,一邊往前飛,速度不快。它的邊缘沿切線方向噴出火苗,没有聽見響聲 目擊時間大約一分鐘。此外,山西介休洗煤廠的電工、在河北唐縣執勤的解放軍捐戰員, 在內蒙古四子王族當民辦教師的知識青年,都看見過飛碟。後兩個報告是集體目睹的,部隊 的同志當時還派摩托車追離過飛碟。他們描述的不明飛行物和圖外報道的飛碟十分相似。部 除的同志報告說,他們看到的那個飛行物「像月亮似的圓球」周圍噴發出許多霧狀的氣體」 ,「在空中停留敷砂鐘後,噴出一陣强烈的霧狀煙雲,上升一些高度,又停留敷砂鎖,再噴

從大量有關「飛碟」的目擊報告來看,有以 下幾個問題值得注意: 一、所有目擊者對飛碟的外形、火焰顏色、 性能的描述都大體相似。外形:大多是扁圆形、 球形成雪茄形,看起來像是金屬材料製造的。火 焰顏色:红、藍、白,胃出煙或霧。性能:飛行 速度能極快、極慢、能在空中停留,能直角轉彎 ,能反向飛行,能中斯無線電通訊和馬達運轉 · 一九七八年十一月九日,在科威特出現的飛碟事

件就是一例。科威特公安局長遭發表了聲明予以

出煙雲,再上升--定高度停留敷砂鐘」,然後飛走了。

二、目聲者不僅有市民、警察、工人、農民 。故師、學生、牧師、飛行員、宇航員以及對太 空船和它的設計相當熟悉的工程師,乃至於一些 國家的元首。飛碟事件追及全世界,尤以拉丁美 洲為最多,據說那裏的人對外區球文明生物來訪

的概念很深。 三、弄虚作假的UFO照片和所謂的目擊者 發現過,但也有許多目離者受到懷疑論者的與論 壓力,只反映情况,不肯透露姓名。有許多UF O照片直到目前還不能说是很的。

四、美麗組織了專門機構對UFO作了二十 多年的資料收集和研究工作,最後因認為這些現 象不會威脅區防而停止活動。但是官方内部却一 直認為「飛碟」仍屬不明飛行物,空軍學院還專 門開設了UFO蘇程。最近,臺於飛碟事件蒸頻 出現和社會與論的壓力,卡特總統已要求字就局

重開對UFO的調查。許多國家也成立了官方或 私人的研究組織,出版專刊和論文。去年,世界 各地的科事家和研究人員在美國、墨西哥召開了 會議,討論UFO的問題,計劃今年由美國、加 拿大、英國、法國、西德、瑞典、比利時、挪威 ・丹麥·芬蘭十個國家聯合對UFO進行觀測・

科學家們為升度對飛碟發生那麼大的興趣呢 * 答案也許就是它名字的本身——「不明飛行物 」◆既然「不明」,就要弄明白◆利用自然、改 造自然首先要應識自然,揭示自然界的與秘正是 科學研究的神聖職責。科學家對飛碟格外垂青, 也許遇有一個更重要的原因,就是根據母擊者的 報告,科學家們斷定飛碟不可能是目前地球人類 的產品。猜測它可能是地球外文明生物的使者。

其是「晴空一輪排雲上,便引詩情到著電」。 據美國宇宙空間科學家多層的計算,僅銀河 系中遊於生物演化的恒風就大約有一百七十億個 ,而在這些恆星系中,可能有六億四千萬顆行星 可供生物居住,其中也許有三十二萬顆行風已經 有了智慧生命。雖然科學家們的估算方法各不相 同,數字出入也比較大,但是結論幾乎是一致的 ,生命是由物理規律和化學規律的作用產生的, 生命是整個宇宙的正常現象。根據原始地球的惡 劣環境、現有地球生命對惡劣環境驚人的忍受力 以及地球上已經發現的第二種、第三種生命形式 ,科學家們推斷:外盟球「一定存在智慧的生命 ▶也許遵有幾千種」 ◆因為宇宙間有些恒星系的

穩定照射期比太陽遷長,它們的行風在時間上應 該具有更多的機會來發展文明。有人猜想,飛碟 可能是一種利用磁性動力作反地心吸引力飛行的 炕具。如果它是接近光速飛行的光子火箭,那麽 根據愛因斯坦相對論原理。從地球到九光年達的 天狼星往返一趟,在光子火箭裏的宇宙人看來只 是過了一個白天。正是考慮到外風球存在高級文 **明生命的可能,美國先後向宇宙空間發射了四艘** 帶有金屬標記和「地球之音」鍍金唱片等禮物的 宇宙飛船;還利用射電望遠鏡向「宇宙人」發出 了包含各種信息的無線電信號。如果真的和「宇 宙人」取得了聯系,人類的文明也許會出現難於 想像的飛躍。

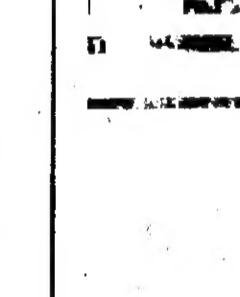
> 空氣負離子發生器研 製成功

由上海市競表局設計室、福建龍溪無線電廠 和上海無線電十四廠聯合研製的空氣負離子發生 器,已經成功地應用在空調室,潔淨室和一些醫 療部門,並已通過鑒定投產,為發展我國人工電 氣候技術創出了一條新路,填補了我國的一項空

在山村、海濱、人們感到空氣清新、精神舒 暢,這是由於空氣中負離子含量比城市高,雷雨 過後,人們也感覺到呼吸畅快,這是由於當電產 生的負離子,使空氣中負標子增多的綠故。但在 現代的空調室和潔淨室中,由於空調系統過濾器 對空氣自然電荷的吸附作用,造成了室内的負電 荷趨於零,空氣生態平衡常受到破壞。在這些環 塊下工作的人員,普通出現頭昏疲倦。胸鬱氣悶 ,心神不定及容易患病的現象,懷孕的婦女甚至 出現先兆性流產 + 因此 , 必須人工提高空氣中的 負離子濃度◆空氣離子化技術就是這樣產生發展 起來的一門現代新科學,國外已經進行了大量的

研究工作,並且研製了相應的設備。 福建龍溪無線電廠的技術人員、幹部和工人 · 在上海市農表局設計室和上海無線電十四廠的 大力協作下,聚苦奮鬥。勇於創新,經過半年多 的努力,於去年十月研製成功了空氣負離子發生 器●通過十個月的試用測定,安裝電離器的潔淨 室。空調室。可以把空氣中魚離子的濃度提高到 每立方厘米一千至五千個以上。目前已開始應用 在利研、生産、醫療和公共設施上、在我國空氣 離子化技術應用方面做出了貢獻。

機械一類的肌松藥,都是在尋找新藥中的可喜發 抗高血壓藥是近三十年來發展極其迅速的一



詳情

版八第

質

棉

美

天來向港採辦聖誕節律寶入口商在景近幾

品

價高生產

後降

巴生

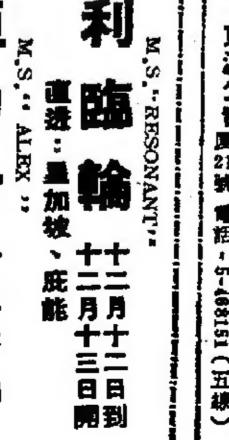
12月12日到 12月14日開

12月19日到 12月21日開

升英 鏡 種

മ

協成汽船株式會社 7十六日劉



人地有限公司 是西40-50號西區中心大

馬尼拉

M.V."MAH"

兼收20呎及40呎貨權

亞澳快航有限公司

亞洲明珠 ASIAN PEARL

東方專家 ORIENTAL EXPERT

澳洲肥發 AUSTRALIAN EXPLORER

全貨櫃服務 曾梨、墨爾砵、比利斯本(愛德雪特經墨爾砵)

太古輪照有限公司

ZHENHAI

+0.50 四月五月 106.80

+0.40-0.10

-0.08 -0.08

-0.08 -0.08

+1.00 +0.80 40.80

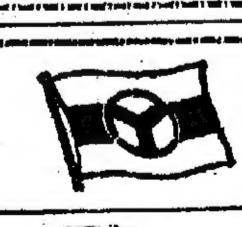
7 - 8 /12

9 / 12 11-12 / 12

14/12 16-16/12

22/12 24-25/12

收貨站。現代貨箱碼頭及彩虹德記 碇泊處。現代貨箱碼頭葵潘



社會式株船汽本日新下山

Y. S. LINE

谷

LINES

亞洲翡翠 ASIAN JADE

新畿內亞及南太平洋航線

和西蘭快航 收货站,海運橋及彩虹德記 直航:菲海華島·溫克蘭 成靈頓·列提頓·

8 / 12 13 / 12

16/12 21/12

KWEICHOW Lautoka, Suva, Auckland & Wellington 開始 10/12 13/12 利來芬蘭 NEDLLOYD FRANKLIN Auckland & Lyttelton 19/12 2/1 4/1 收貨 截貨 到港 新 種 WEWAK, LAB, RABAUL, & PORT MORESBY SINKIANG (LAST PRE-RATE INCREASE VESSEL) 4/1 4/1 潮 北 MADANG, LAB, RABAUL, KIETA, HONIARA, SANTO, VILA, HUPEH NOUMEA & PORT MORESBY 26/1 26/1 26/1

12月11

新馬太中永

河局局與局局周平林與源洋夏星 治ABABAB地地224 公招招新招招招和和華泉萬星華命 公招招新招招招和和華泉萬星華命

12月15 递 行

新加坡巴生

eishin Line

12月 8日 請各收貨人 選來辦理 由日本抵港 提货手續

12月15日到 12月16日開 新加坡

12月12日開 庇

巷 有限公司 LINE

線》 (印度線) 洛美、 吳谷、桃蘭、雅 自由城 加速、三賓館、 至、阿比 加水

6311 運公司 188178

12月11 日 郵

12月11 日 郵

12月11 举 鄄

12月11 東 洋

12月11 振盛行

12月11 渣 季

12月12 大 煦

12月12 天 祥

12月12 泛 洋

12月12 新 興

12月12 新 男

12月12 海 豐

12月12 太 古

12月12 嘉 信

東。方

12月12 日

12月12 天

12月12 日

12月12 怡

12月13 种 連

12月12 大 三

12月12 永 泰

12月12 海 陸

12月12 利 達

12月12 港 恒

12月13 天 洋

12月18 港 興

12月13 天 洋

12月13 馬士基

12月14 海 豐

12月20 實。隋

珠球勇士

12月12

12月12

MAH(下午)

BLACK WHALE

SUCCESS(上午)

LUCKY OCEAN

ASIAN PRARL

HAI CHIANG(下午)

SELANDIA(上午)

TRISAKTI

NEW HYDE

NEW HYSAN

SILVER STAR

FRANKFURT.

香港怡美利THOMASEVERETT

ALEX

VENUS

TEMPO

實利恰美利PABLOEVERETT

JUPITER

TEMPO

日本芷荆 JAPAN CANELA

亞洲雅士 ASIA ACE.

亞馬地路

温實際總統PRES VANBUREN

ARMADALE

MENELAUS

KHUD ROMAS

MARIE BAKKE

JAMAICA MARU

ARIADNE

美國太空人AM、ASTRONAUT

岸拉盖俄丸CURACAO MARU

亞拔馬士基ALBERT MARRSK

EMMA BAKKE

SL.EXCHANGE

MAIN EXPRESS

YOHKOH MARU

SL ADVENTURER

奉利雅士 FAMILY ACE

胡佛教院 PRES HOOVER

新滿地可 ZIM MONTREAL

美華藩選 MARTHA BAKKE

被亞纳斯基OSIP PYATNITSKIY

ORT, EXPERT

BIG GLORY

KWEICHOW

YUEN CHAU

AUST, EXPLORER

ADVARA

ZIM BILAT

利家本 NAGARA

美國百萬 AM, LARK

新依力

BARBER PERSEUS

GREEN FOREVER

海王蘭石 NEPTUNE DIAMOND 美國西岸

SEA_VALLEY FORGE美國西岸

KORBAN COMMANDER加州纽约

NEW GOLDEN PHOENIX美國西岸

SL FINANCE

太平貨櫃 PACIFIC CONTAINER 加州

陶南二號 DONAM No. 2

亞洲雅士 ASIA ACE

进速尼士 BENRINNES

GLORY ACR

TRADO

A 9

B 8

現代橋

油蔴地

國際橋

新加坡巴生

高雄日本

新加坡巴生

曼谷新加坡

新加坡赃唯

馬尼拉

日本

基隆釜山

美國西岸

美國西岸

南美

加州委内瑞拉

美國西岸

洛杉磯紐釣

加勒比海

加勒比海

進哥華

美國西岸

新畿内亞

新西蘭

東亞・東北亞機

振盛行

大 源

太古

中央

永裕

實隆

招商局

招商周

招商周

招商用

和平

泉、興

12月44 振盛行

12月14 大源

12月15 海 聯

12月15 天 祥

12月16 进行

12月15 聯 航

12月15 聯 航

12月15 福 來

12月17 協成

12月9 東方

12月10 東 亞

12月10 福 來

12月10 港 奥

12月11 東 洋

12月13 港 果

12月9 海 ໝ

12月9 川 崎

12月10 總 統

12月10 泛 洋

12月10 萃 林

12月11 山 下

12月11 森那美

12月11 百保利

12月11 川 崎

12月12 美輪

12月12 利 達

12月12 港 恒

12月14 天 祥

12月14 港 郵

12月14 馬士養

12月14 百保利

12月14 练 统

12月15 森那美

13月16 海 階

12月16 海 陸

12月17 太 平

12月17 川 崎

12月10 森那美

12月12 港 鄭

12月18 大 版

12月14 太 古

12月16 恰和

12月12

12月13

12月15

12月16

(印尼葉)

都斯馬士基

寄路馬士基

12月18時

1月5開

郷 林

香島

Щ

12月11

12月12

12月13

海運

12月10 香

12月 8

新爽

豐利行

B13 中央

現代橋 新 興

現代橋 馬士基

現代橋 新 興

油麻地 東海

停泊處 公 司

B21 招商局

貨港花本貨廠貨成購不月推工 交入 **雙**尾運作ス 便 現 成 到 阻 な 格 貨 廠 下 最 滞 り 盛才才影到能在響 三有本用港市 相家貯計訂為

輸往南美。 一百一十噸 一百一十噸 一百一十噸 一百一十噸

黄金・台 (12月8日

黄金(每四 . 2 . 550. 2,577. - 10. 3,000.

三近泥量成該 苣的. 五次约又 持十仍右之,, 木月銷水份路

司

今日入口船隻 停泊地點 公 罚 現代橋 海 陸 WORLD TIGER(上午九時)曼谷 PUSSUR(展早) A34 東 海 現代橋 中 GLORY ACE(下车八時) 整陳 現代橋 太 古 ASIAN PEARL(上午八時)澳洲 現代橋 捷 MOSEL, EXPRESS(下午一時)美國 TAI POO SEK(晚上) 新加坡 GOLD HILLA(下午十時)基建 現代橋 新 爽 SAM BONG(上午十時) 釜山 B19 海 馬 TARONGA(上午七時) 日本 A10 百保利 SELANDIA(下午十一時)日本 上 LANDERS MARRSK(晚上)新加坡 利達馬士基LEDA MAERSK(下午四時)日本 海厦 GUSHAN(上午九時) 福州 HAI CHIANG(中午) 高雄 A12 太 古 RIVER RIMA(下午三時) 蒸隆 油蘇地 SEAWOOD ADVENTURE(上午十時) 油蘇地 東海 TUNG HAL No. 6 (下午)高雄 HAI WANG(展早) HAI YUN(中午) SILVER STAR(下午八時)釜山 今日出口船隻

安納地應士基ANETTE MARRSK(上午七時) EVER SUPERE (上午六時) 加州 TACHIBANA MARU(上午九時)日本仰光 A14 新 興 大班丸 ALLTRANS EXPRESS(上午四時)美國西岸 現代橋 港恒 B15 協成 PETRELO(下午) 亚基士多賓士ST。CHRISTOPEURS(下午)拉高士亞巴巴 A35 安快 國際橋 實 隆 SARGODHA(上午八時)加州 摩索快輪 MOSEL EXPRESS(下午十一時)加州 現代橋 社會門總統PRES。TRUMAN(上午三時)加州 A 18 泛 HOWA MARU(下午) 歐洲英國 亞拔馬士基ALBERT MAERSK(中午)新加坡 現代橋 馬士基 油蘇地 東 海 KING HWA(下午) 高雄 南非像利近S.A. VERGELEGEN(下午)日本 A15 怕 國際橋 港 ORT。RESEARCHER(中午)加州紐約 B14 海 HOSO MARU(下午)新加坡 現代橋 海 WORLD TIGER(半夜) 曼谷 DAITO MARU(上午五時)新加坡 CHANGAN(上午八時) 上海 YAMATO MARU(中午) 馬尼拉 嘉 信 西區 招商局 MEIJIANG(上午八時) 上海 明日入口船隻 太古 LAERTES UNION CONCORD EVER HOPE(下午六時)地中海 STRAIT CONTAINER基础

日八十月十年未已曆農

LUCKY OCRAN(上午八時)釜山 TACOMA MARU SL. FINANCE(下午) 美國 COLOMBUS VENTURE台灣 愛露馬士基RLRO MAERSK(下午六時)波斯灣 KAI MARU KOTA PANJANG ZIM TOKYO(上午五時)美國 布里斯托丸BRISTOL MARU TOKYO BAY MARTHA HAKKE(上午)三藩市 NAGAYA MARU BENRINNES 和 NL KOBE TA TUNG(下午) 高雄 明日出口船隻 利達馬士基LEDA MAERSK(下午)印尼 遮打地中海 TYSLA MAWLAMYAING 日本仰光 TARONGA 波斯灣 PUSSUR 卡拉奇 利來非芝 NL FIJI RIVER RIMA 利馬河 GOLD HILLA(中午) 金希拉 連 BOUGAINVILLE 12月11 日 郵 印・巴・中東線

LAERTES

TYSLA

泰福海 現代橋 安達馬士基ANDERS MAERSK(下午)加州紐約 東海六號 TUNG HAI No. 6 (下午)高雄 A32 森那美 梅斯 邊 行 渣 華 油群地 東 海 海厦 馬士基 國際橋 實 涨 A10 百保利 A34 東 海 A23 渣 睾 A12 太 古 現代橋 新

興

大成功

FENGQING BEISHAN 北山 海超 凱歌 和平釜山 福星 A21 沙 啫 順生 12月9 太 古

A.24 新 與 SEAMASTER I XINAN A 49 DAXING KAIGO 油麻地 HWAPYUNG BUSAN 油蘇地 華 林 BIRN DONG A 42 JOHN DZIN B41 萬祥源 DAWN RAY B 8 星 洋 GOOD STAR B18 華 夏 YUHENG 油藤地 金 星 SHUN SANG BOONKRONG 新加坡巴生 SANVASS FORTUNE RUNNER 新加坡

輪船停泊表

開來潛口

月日公司 12月9 港 英 陶窗二號 DONAM No. 2 ARMADALE 12月9 太 古 12月9 邊 行 NEHAJ HONGMING 12月9 招商局 NEW HYDE 新海德 12月9 聯 航 FRANKFURT 12月9 東 亞 12月9 利 達 GOLD POWER 12月9 東方 全星 VENUS EMMA MAERSK 12月 9 馬士基 GREEN ISLAND 12月9 香 島 日本芷荆 JAPAN CANELA 12月9 泛 洋 12月9 大 三 SANTA TERESA HAKATA MARU 12月9 日 郵 温實確總統PRBS。VANBUREN 12月9 總統 TAMASHIMA MARU 日本 12月9 天 祥 SEVEN SEAS BRIDGE 歐洲 12月9 川 崎 利來拿套 NL.NASSAU 12月9 渣 葦 澳大利亞丸AUSTRALIA MARU 基路 12月9 日 第 賓蘇利亞 BUNGA SURIA 12月9 萬 奔 EASTERN MINICON 馬尼拉 12月9 東 巌 愛比利亞丸IBERIA MARU 12月9 川 輔 TEMPO 12月9 川 📦 麥堅利馬士基MCKINNEY MARRSK日本 12月9 馬士基 利來士巴尼吉NL SPAARNEKERK基准 12月 8 油 NOSHIRO MARU 12月10 泊 POTENZA 蒙卡斯特嘉索MUNCASTER CASTLE推論 12月10 淮資機 GOLD VARDA 基隆 12月10 新 美 DIELORELEI 12月10 東 洋 MARIE BAKKE 12月10 森那美 巴倫星 BARON STAR 12月10 連 高 KHUD ROMAS 難尾士 12月10 章 林 百膏 E.R. BRUSSEL 12月10 仕 嘉 OCEAN ESPERANCE EX 12月10 大 三 OCEAN ENTERPRISE 南非 海德 12月10 河根 海绵 ARIADNR 12月10 准 運 TELAMON 禁山丸 EIZAN MARU 12月10 天沙神 太平貨槽 PACIFIC CONTAINER美國

TAIFOOKSHAN

遂利怡美利MAKEVERETT

東方專家

牙質加丸 JAMAICA MARU

被亞納斯基OSIP PYATNITSKIY

環球先鋒 GLOBAL PIONERR

摩拉薩俄丸CURACAO MARU

南非萬達時S.A. VANDERSTEL

美國太空人AM_ASTRONAUT

有利雅士 ELECTRO ACE

MARQUISE

SANSEI MARU

SHARP ISLAND

BARBER PERSEUS

MENELAUS

ORT EXPERT

FUTAMI MARU

KIMISHIGE MARU

ASIA ACE BOONKRONG 美上美 利來佛羅里達NL。FLORIDA BIG GLORY NIPPONICA KARA CAREBR MARY STAR 新加坡 ZIM EILAT FORMOSA CONTAINER 並贈 KWEICHOW 新西蘭 YOSHIUMI MARU 新加坡 IWATE MARU SBAKING EMERALD PRES HOOVER WAKAKUSA MARU GREEN FOREVER RESONANT 非洲丸 AFRICA MARU 柯羅美 IBN ALROOMI 花椰蘿光菓PARALLON GLORY 世界之為 WORLD LION EVER VOYAGER 海王横石。WEPTUNE DIAMOND 美國 JURATA JUPITER 海東野斯基 EUG.KWIATKOWSKI 軟洲 #斯瑟士差LARS MAERSK 海峽貨債STRAIT CONTAINER 基隆

BOSTON MARU

VESTA

若松丸

億士達

WAKAMATSU MARU基础

PIONER NAKHODKI 發羅士芝尼

月日公司 地中海 GOLD POWER 連 來校士 12月9 太 古 LABRIES 13月9 太 古 TOKYO BAY 歐洲 COLUMBUS VENTURE 地中港 12月9 東方 12月9 日 熱那亞馬賽 HAKATA MARU **3**5 日 KAI MARU 地中海 12月9 亞细安國家ASEAN NATIONS 12月10 著 海 12月10 仕 嘉 OCEAN ESPERANCE 地中海 12月11 大 三 東卡斯特惠素MUNCASTER CASTLES 12月11 港貨櫃 12月11 进 行 NEHAI 地中海 VESTA 12月12 日 地中海 体士達 元那可是 PIQNER NAKHODKI 欧洲 12月12 華 林 EVER YOYAGER 12月12 利 達 12月14 實 隆 NIMON 12月14 天、祥 JURATA ... CHINA CONTAINER BY 12月15 港 郵 12月17 捷 成 TOKIO EXPRESS GRODEKOVO NIPPONICA

布里斯托丸BRISTOL MARU 日郵 12月9 12月9 利 連 GOLD POWER 太平 12月9 KOTA MAS 澳大利亞丸AUSTRALIA MARU 12月9 日 郵 阿拉伯灣 SL. FINANCE 12月9 海 陸 愛瑪馬士基RMMA MAERSK 12月8 馬士基 波斯灣 COLUMBUS VENTURE 進打 12月9 東方 亞細安國家ASEAN NATIONS 12月10 巻海 12月11 日 郵 POTENZA NOSHIRO MARU 12月11 日 鄭 蒙卡斯特嘉素MUNCASTER CASTLE流打 12月11 港貨櫃 BOSTON MARU 12月12 日 郵 WAKAMATSU MARU 仰光吉大游 12月12 日 郵 12月12 大 三 MARQUISE, 卡拉奇孟賈 侯爵夫力 波斯灣 SHARP ISLAND 12月12 香 島 12月12 日 郵 FUTAMI MARU 12月12 山 下 KIMISHIGE MARU PING CHAU 12月14 香 島 KOTA MAS OREGON RAINBOW 李聖利馬士基MCKINNSY MAERSK · 鱼域西非 132月10 馬士基 ARMADALE 亞馬地路 E.R. BRUSSEL IBERIA MARU 12月10 SANTA TERESA 12月10 大 三 12月11、超 第 TELAMON 12月11 建小高 BARON STAR 利來士巴尼吉NL, SPAARNEKERK 南非 12月11 流。 12月18 新 男 GOLD VARDA 金威達 利來佛羅里達NL。FLORIDA 12月12日 華 南非萬達時S.A. VANDERSTEL 12月12 恰 12月13 大 三 AFRICA MARU BASTERN MUSE 12月13 大 三 東方女神 12月20 福 來

MULTICON 拉高士亞巴巴 亞線 新加坡印尼 SAM BONG BULSOOK 美真美 曼谷 **ITATPOOSEK** 新加坡 VENUS 馬尼拉 .BASTERN MINICON 為尼拉 TAIFOOKSHAN 曼谷.

TAMASHIMA MARU 新加坡巴生 珠島丸 **港利恰美利MAKEVERETT** 有利雅士 BLBCTRO ACE 大福山 **BIZAN MARU** 新加坡巴生 GLOBAL PIONEER 馬尼拉 環球先鋒 SANSEI MARU 新加坡庇館 山正丸 EMERALD 動學 馬尼拉 SAPUDI 沙保地 他路那迦ANDHIKA TARUNAGA 印尼 海斯馬士基LARS MAERSK 曼谷數加坡 世界之響。WORLD LION 花鄉華光樂FARALLON GLORY RESONANT 新加坡脏池 SEAKING PING ON 古晉特巫

GLOBAL VENTURE

馬尼拉

12月18 天 12月14 東 12月14 海 本日新下山 社會式株船汽 Y.S.LINE a 箱

12月9 海 應

12月9 期 温

12月10 天。。祥

12月10 東 旅

12月11 權 來

12月11

12月11 頁

12月160天。祥

12月11 海, 運

12月12 准 聯

12月12 亞利來

12月18 亞利來

12月13 馬士基

12月13 海

12月13 永

12月13 協

绿月红東 方

12月 0

開到行港

名神汽船株式會社 Weishin Line SHOSO MARU" 12月 8日 博名收貨人 速來辦理 由日本抵潤 提货手續 名古歷丸 NAGOYA MARU Œ 12月12日第 底 *SANSRI MARU" 12月15日到 12月16日開新加坡 "FORTUNE RUNNER"

蒙诺维亞、阿比 泗水

12月11時

尚、添馬

麥堅尼馬士基

上午 5時30 上午6時34 上午 5時48上午 6時55 紅旗 勒州 8時08 7時39 8時22 ×7時20 7時45 8時24 9時02 9時50 9時00 10時13 10時00 11時15 一人九 10時55下 下午12時10 午12時18 9時50 11時04 10時51下午12時02 11時53 1時16 F12時54 2時16 1時58 3時11 1時23 2時21 3時21 2時05 午12時54 8時00 4時14 1時58 2時54 3時48 5時16 X4時20 X4時39 5時03 6時12 4時31 4時52 5時30 6時45 6時00 7時11 ×5時02 5時27 6時22 7時43 8時08 6時41 7時00 9時04 7時56 7時15 9時08 7時45 10時15 8時55 ▲108**⇒3**0 11時37 ★21時00 上午7時25 上午9時10

下午 8 時20 | 上午 9 時14 上午11時32

下午 4 時 04 下午 8 時 42 上午 10 時 00 下午 3 時 10

委內瑪拉/哥倫比亞國家聯營航線由香港直放中南美洲 ARIADNR VL-019 十二月九日到港 即日收貸 十二月十一日開行 十二月八日截貸 Discharging Ports : Cristobal, Barranquilla, Maracaibo, La Guaira, Kingston, Santo Domingo, Port of Spain,

Barranquille.)

12月11 百保利

12月11 港 郵

12月11 大 三

12月11 海 聯

12月11 香 島

12月11 怡和

12月11 美輪

山

12月11 日

12月11 山

12月11 大

SAM JOHN GOVERNOR, GL-019 Discharging Ports . Buenaventura, Cristobal, Barranquilla Maracaibo, La Guaira, El Guamache, Port of Spain and Paramaribo. (Cargo for Colon free Zone, Panama City acceptable with transhipment at Cristobal. Cargo for Santa Marta, Cartagena, Puerto Cabello Puerto Cortes, Port au Prince, Kingston & Santo

Domingo acceptable with transhipment at

BUNGA SURIA

CAVN/FMG

SEVEN SEAS BRIDGE WH

香港線代理: 香港海運有限公司 中區聯邦大厦23字 電話:5-225046:5-617128 收貨站: 美利公司貨盒 隸亞街資埔東倉 電話 1 3-648307, 648868。 電話: 2515. 澳門代理:新興公司

DAHZUN

直进

庭斯

巻港新設內亞定期放輔 M,V,"TOKIWA" V-4 杜基章 十二月廿八日教賞 十二月卅日開行 重航 YAP,KOROR,LAE,PORT MORESBY & RABAUL

KYOWA LINE 香港南太平洋業島走期航線

M.V. "SAVOY STAR" V-2 十二月廿六日教貨 十二月廿九日開航 東航 SUVA, LAUTOKA, PAPERTE,

| 收货站:美利货盒:TEL: 3-848397/4 兼收NUKUALOFA貨幣由SUVA轉運 線代理:大照企業有限公司

馬士基輪船。香港。有限公司 MAERSK LINE

(職業維) 城、巴的波蘭· 奥特丹·安特斯

料或符·巴林 養期屬士基 12月28期 12月10間 (不去喀喇쌀) 軒利達馬士基 12月16開 亞技局士基 場士基 (只收轉口貨) 1月21開 意士提利馬士基 亞利安馬士基 查樂馬士基

12月22開 亞華馬士基 (差運年尾配額的 安海馬士基

1月5男

馬士美輪船(香港)有限公司 養権道中71就聯邦大夏八権 電話 □ 5-286311 澳門代理 □ 漁殺抗導公司 電高街二號C 1 電話 □ 88178

			4		
4-4-	-4-4-	44	A.D.	-	-
-1	44		777.7	11	7
	-	輪	川口	4	
1					-
h					

香港5-455633			澳門6	澳門6463		
航	裸	盤		門航耳朔	直然	
甫	非	NEDLLOYD SPAAR NEDLLOYD NASSA	利來十班列出	12月10日	南非各埠	
樂		NEDLLOYD FIJI NEDLLOYD FLORI	到本非常	12月7日	東非毛里求斯	
西	非	NEDLLOYD KATW NEDLLOYD AGULI	IJK 利来吉城 HAS 利來雅高夏士	1 8 95 0	西非各埠	
Z .1.	美洲	NEDLLOYD STREE	BFKERK	1月8日	拉丁美洲各埠	
解	*	NEDLLOYD NASSA NEDLLOYD HONG	U 利來拿業 KONG 利來香港	14/72-071	市美東洋	
乐里	蘭卡	NEDLLOYD FIJI NEDLLOYD KORE	利來非芝	12月7日	可貨技	

PROMPT SHIPPING CORPORATION LID. 港亞輪船有限公司 香港皇后大道中恒昌大厦303直

電話: 6-245159 6-245150

西非定期航線 "HALMAHERA (AREER" 十二月二十五日到港

FREETOWN, DAKAR, NOUAKCHOTT. 香港代理:汎洋航運有限公司

直航: APAPA, COTONOU, TEMA,

香港德帕道中71號聯邦大厦705宣

電話:5-238091-6(8Lines)

LINE

收货站: 岭江黄倉,青农岛TBL: 12-450174

M.V. "BIG GLORY" V-8 大明 十二月十日教賞 十二月十三日開放 重航 GUAM, SUVA, LAUTOKA, NOUMRA, VILA & SANTO. RAROTONGA, NUKUALOFA, PAGO PAGO & APIÁ.

> 香港干諾道中111號,永安中心 1304室 電話 = 6-456811 (三線)

雾火九十

影電的麗美最

巨暗奇聯不見 天今後最 片教情美宣章 天今後最

仇情濕雅

假正十普 後 香 午 京 明 記葉點慶 早 火楊夜都 晩

謝導主陳 陳 田金 潘 異演演治 Ni 食 雜 繁迎

星叶万城

都銀・江

映獻場五日今

片事故情愛事文稿改著名

影電的麗美景片衛電廠享 1名影城署

屬特拾大 | 場早明都銀

心人快大學大學於體份

主教石自 規行 等 等

珠

3 02 3541

"整理月二春早

門子心儿。斜白新丑

早請場五天今

主然石泉**規 行**等中期 演校坚**展 規 行**等中期

^{操车加量}映獻大盛天今

星生 人

心人快大,是大學的難扮

主無石自 規行 年 明 演校聖庫 規行 場夜晚 晚長情愛者早天明都圖

当作· 百· 連海

場五条瀉滿早絕

不兒 主 件 件 件 宜章 读 英冠解冠文冠

2,550

火香:場夜午晚明 蛙燭探虎·場夜午運海晚今

國五

獲體操

蒸燥宗

、點七五的分

蘇聯奪標

于排球綿標賽的各隊職球員。舉行酒會,招待來港参加第一十一時半在何文田佛光街足球

付參賽女子排球隊

用華擺島龍受地 坡完場前半分鐘釀造 偷園 兩主將 缺陣雙

人七萬四千一百三十一元。 結果以一比二敗於偷園脚下 結果以一比二敗於偷園脚下 均打快波,但主將鍾雄維 頭場雙方預備組以上演的甲組足球聯

鄭錦添入替陳炳安及 偷選先後以黄華實、

快·都新

建選馬 · 過生演再人原勿生 兇再表避人出度屬班近人

进二第 避人

線映公少黄今 雀•餘林飛早 金場拳鴻場

光。新 華南 H632959 場五天今 電腦最節電廠享 影的美·影城青

場四天今 許 許 許 英冠傑冠文冠 雙鬼 星馬

善意犯規,被罰停賽 一被記四罰分。 一次富、港會格蘭、駒 一次富、港會格蘭、駒 一次富、港會格蘭、駒 一次富、港會格蘭、駒

被罰 球威和重度分類 等賽問題,並由阿里作答。 等賽問題,並由阿里作答。 將放映拳賽電影,歡迎觀衆提出各項有關 昨日在記者招待會中,作上述實佈。屆時 市場城大灣樓夜總會副總經理伍碧红, 威廉記四罰分。 詢,結果,會上判麥 新亦前往解答辯方質

港隊前

途未許樂觀

海城

現身說法 里訪港

。分併殺和艷

話周

女籃 響鑼

出戦印度澳洲香港一經過過調

强

接納漢堡隊

體國

都富语寶 週二第入進然昂 数核殘遇再長着爲過生 人突1兒度屍・上遊人

電色感有 電美情景 加新 影情的 美影 感的色四壁 主杜椰伊 白拉他 杜卡奥 點明 演拉禁明 麗杜杜 蘇拉寨 點明 規行: 場夜午晚明 光液液液都高 | 集色 石實場今

準 良家對

房三

雙馬與星

天戦

映 献 天 今 劇書大拍合氏許禾嘉 演主傳三氏許

版本日語粤拍新 **里雙馬鬼:場夜午晚明**

映獻大盛日即 片爭戰地動天驚烈激壯悲

佐治希爾·顿 主演 雄大義義務三可可! 英事人! 虎泣歌

愛有性情 規行物學

於華·華大新·華豪 (1) (1) (1) (1) (1) (1) 電色最公歌 早 清海五每週第 影情新司册 早 清海日 1 四 主大領 白 莉妮安主婦色「 演膽街 白 莉妮安 角」 淫艳

反斗星

至山石棉花茶

演主珠雲實上區道孫 东闽 定請 映獻場五天今 財學主陳 陳 田 金 潘 吳資資 浩 烈河 俊 龍 紫迎

映公場五天今

片情爱事文色彩

洋南・

心人快大展大美扮雜扮 人收 1 八 1 馬 主焦石白 規 行 年 明 演校堅廣 規 行 場夜晚 子教娘三辈早天後秦國

際國

白對語專 姓惹公洋十 1火餘 點 媽揚妓半



界中心海城大酒棲夜總會「拳王阿里之)及廿二晚(星期六),参加尖沙咀新中旬由美國來港,分別於十九晚(星期中旬由美國來港,分別於十九晚(星期

源長有限公司 高數百74號 0821-7,5-460921-2

ung-Pao

messy Road

人印督

有強印利有港香

g Kong

而要,也可以出口 分州地區豐富的媒 公里,位於沂蒙山

的海车的海车。 次來的,是兩國關係 中世界 中文一件大事。大 中文一件大事。大 中文一件大事。大

- 在走向八十年代的日中縣係上縣與堅實 不可數据的道路。 不可數据的道路。 平正芳今天下午税, 平正芳今天下午税,